ASOCIACION NATURISTA DE BUENOS AIRES
desde 1934

CURSO DE IRIDIOLOGÍA ANBA

I- Cámara iridológica portátil de bolsillo

Los equipos de Iridoscopía Digital Profesional Portátil están diseñados para iriólogos intermedios o avanzados que requieren la capacidad de captar imágenes del iris en alta resolución, así como un software iridológico profesional para analizar, escanear, redactar e imprimir informes iridológicos profesionales y complejos, incluyendo las recomendaciones pertinentes. Se conectan a su propio ordenador mediante el puerto USB a través de un cable.

Características:

Luces tipo led interiores con regulador ajustable, botón para captar fotos y anillo exterior para enfocar

Revestimiento de goma del ojo para la máxima comodida de sus pacientes y podrá observar directamente el iris en la pantalla de su PC.

Especificaciones del producto:

- Resolución para captar vídeo 1280x1024, 640x480, 320x240
- Sensor de imagen: 1.30 Mega pixeles (1/4")
- Resolución de captar imagen inmóvil: Max. 1280x1024
- Proporción de amplificación visible 10-20X
- Fuente de luz: 2 luces LED blancas
- Fuente de energía: 5V DC de puerto USB (No necesita fuente de energía exterior)
- Tamaño: 130mm (L) X30mm (A)

Requerimientos del sistema:

- OS: Windows XP SP2/Vista y Vista SP1/Windows 7
- CD-ROM
- Un puerto USB 2.0 disponible
- Memoria mínima.: 256MB RAM
- 100MB de espacio disponible en el disco duro
- Tarjeta gráfica: 16-bit

Ejemplos de imágen captadas por la cámara digital para principiantes

Otro ejemplo de **Iriscopio Digital Profesional Portátil** con software de video para captar imágenes ofrece los siguientes parámetros a nivel mundial:

- No ocupa espacio junto a su ordenador – más compacto que nuestro iriscopio básico
- muy ligero y de construcción sólida.
- No necesita otra fuente de energía que la conexión en el puerto USB de su ordenador.
- Puede trabajar con cualquier ordenador con Windows XP o Vista, un lector de CD-ROM y un puerto USB.
- Incluye una cámara de alta resolución interna hasta 8 megapíxeles
- Anillo de enfoque integrado en las lentes.

- Sistema de luz dual interna integrado que ofrece una iluminación excelente del iris humano
- No hace falta sustituir las bombillas de luz
- Conmutador de luz para izquierda y derecha, o para ambas partes del iris
- Ensamblado en 1 segundo – solo ajustar las lentes
- Viene con maleta
- Viene completo con software de video que le permite observar las imágenes en la pantalla de su ordenador
- Está equipado con el software para análisis, escaneo e informes iridológicos SPSO Nuevo Milenio que le permite escanear el iris, así como producir, imprimir o enviar por E-mail informes iridológicos completos, incluyendo recomendaciones, en pocos segundos. Para más información sobre el software iridológico SPSO.
- Contiene manuales del iriscopio y del software SPSO Nuevo Milenio
- Viene con garantía internacional de un año y después de expirada, con servicio completo

Ejemplos de imágenes hechas con el Iriscopio Digital Profesional Portátil

Sistema de Iriscopio Digital Móvil PROFESIONAL, diseñado para iriólogos profesionales que requieren tanto la capacidad para captar imágenes del iris como un software iridológico profesional para analizar, escanear, producir e imprimir informes iridológicos profesionales, incluyendo recomendaciones. El juego no incluye el ordenador. Conéctelo a su propio ordenador mediante el puerto USB, Requiere Windows 98, 2000, XP o 7, puerto USB y un lector de CD-ROM.

Incluye el Sistema de Iriscopio Digital Móvil PROFESIONAL con soporte para el paciente, fuente de luz ajustable y un maletín profesional, todo diseñado para captar y almacenar imágenes del iris, software SPSO PRO para análisis iridológico, escaneo e informes.

Este sistema de Iridoscopio digital móvil Navratil ® Retorno a la salud ha sido diseñado y desarrollado por Frank Navratil, BSc. N.D. célebre iriólogo, médico natural y nutricionista clínico. El iriscopio es un instrumento diseñado para estudiantes y profesionales de la iridología. Ofrece un método rápido, eficaz y económico para sacar imágenes del iris, de la lengua y otros, sin tener que comprar otros sistemas existentes en el mercado que pueden costar el doble o mucho más.

El sistema viene completo con todo lo que necesita para sacar fotografías digitales, excepto el ordenador. Incluye así mismo la mesilla con soporte ajustable para la frente y la barba, una lámpara de tungsteno muy eficaz como fuente de luz y una cámara de vídeo CCD de alta calidad con lentes macro para hacer imágenes de cerca del iris, de la lengua, etc. La cámara está montada una plataforma multidireccional de un soporte, que permite mover la cámara hacia arriba, abajo, derecha e izquierda, adelante y atrás, así como inclinarla según fuera necesario. La función de inclinación permite ajustar las posibles discrepancias en el equilibrio de la mesa, y ofrece apoyo adicional para enfocar áreas con dificultades de acceso. También se incorpora una burbuja de nivel en el soporte de la cámara para nivelarla rápidamente. El sistema incluye asimismo un software para conectar la cámara con su PC portátil o de mesa mediante puerta USB. El software permite asimismo que el sistema visualice las imágenes de vídeo hechas por la cámara digital CCD en tiempo real. Oprimiendo un botón con un clic de su ratón o mediante una llave especial externa de la cámara (incluida) captará la imagen que necesite.

Luego puede utilizar la imagen para el análisis, ya sea mediante el software iridológico, puede almacenarla en la memoria de su ordenador o la puede imprimir directamente en su impresora.

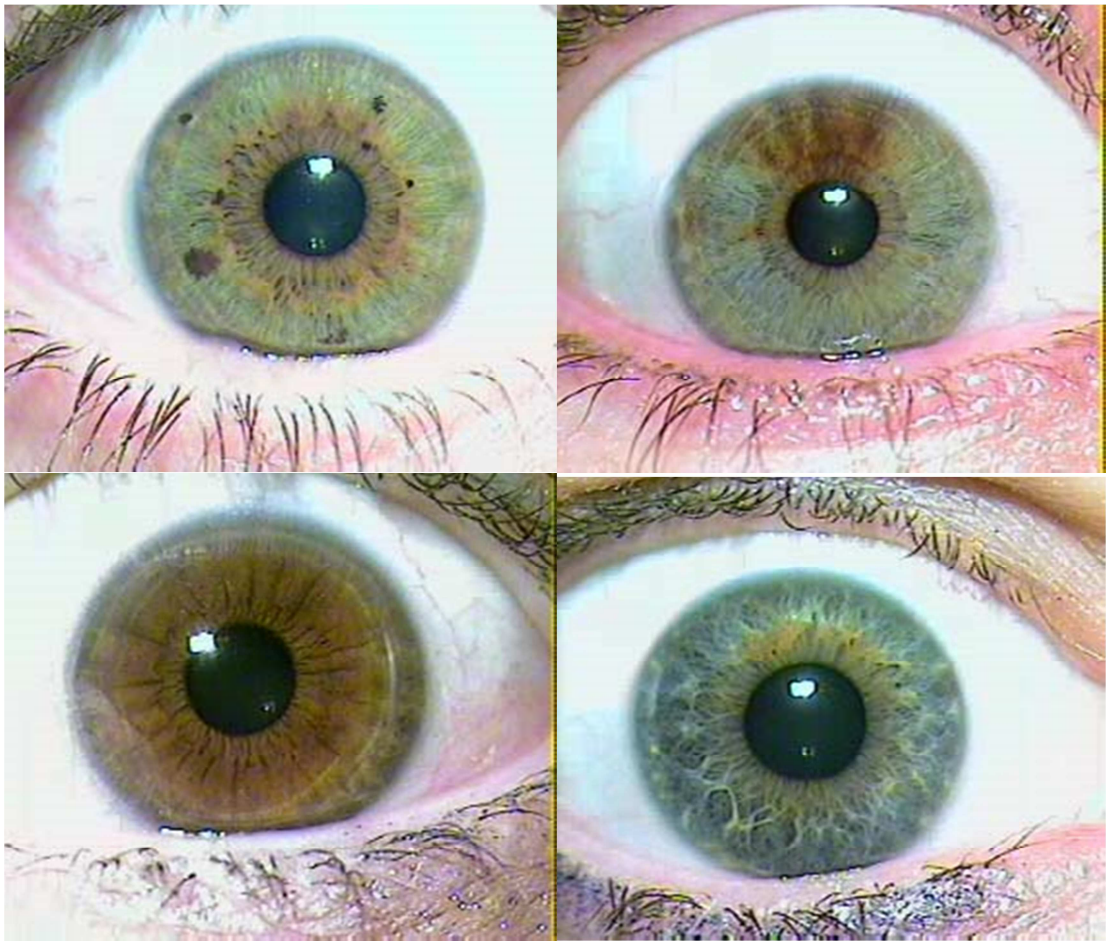
SISTEMA DE ENFOQUE

La base corrediza multidireccional le permite al usuario colocar rápidamente la cámara en la altura correcta, luego del ojo derecho al izquierdo, adelante o atrás, de acuerdo con el objeto que desee enfocar. El enfoque de detalles se consigue mediante la rotación de los lentes de la cámara ajustables. El mecanismo corredizo permite un enfoque del objeto mucho más rápido que el convencional. Esta propiedad es muy útil a la hora de sacar fotos a niños pequeños que no se quedan quietos ni un momento.

SISTEMA DE TOMA DE IMÁGENES

El sistema viene completo con software para la toma de imágenes que se puede instalar fácilmente mediante su lector de CD-ROM en unos pocos minutos. El hardware se conecta a través de la puerta USB en la parte trasera de su PC portátil o de mesa.

El software abre una pantalla donde puede observar las imágenes de vídeo en tiempo real. Cuando ya ha enfocado el objeto, aún puede seguir tomando imágenes de vídeo mediante la llave externa o un clic del ratón. El software de vídeo permite además una gran variedad de ajustes de la imagen, incluyendo zoom, color, claridad, definición, aumento, etiquetado al igual que muchas otras funciones. Las fotos pueden almacenarse en una variedad de formatos, incluyendo JPEG que permite una transferencia rápida a otros programas de análisis iridológico, como es el SPSO PRO. El programa permite asimismo la impresión directa de las fotos hechas. Se recomiendan impresoras de fotos de alta calidad, incluyendo Epson o Canon.



El soporte del cliente sirve de ayuda a la base multidireccional, así como a la estructura de apoyo de la frente y barbilla del cliente. Las patas de caucho no resbaladizas se incluyen para asegurar la máxima estabilidad. Los contornos de la base son finos y revestidos para mayor seguridad.

APOYO DE LA FRENTE Y BARBA

El soporte de apoyo de la frente y barbilla puede instalarse con facilidad en la mesilla, pues su posición firme queda asegurada por dos tornillos bloqueables. El marco está hecho de aluminio resistente revestido, durable y muy ligero. El apoyo de la barbilla está hecho de plástico duro, de manera que es fácil de limpiar para mantener la higiene después de cada cliente. Se puede ajustar hacia arriba o abajo, y fijar en una posición mediante los tornillos del soporte de la barbilla, estabilizando la cabeza más bajo aun, permitiendo el máximo confort para su cliente. El soporte plástico para la frente también permite una limpieza fácil y está revestido asimismo para mayor seguridad y confort y, permite estabilizar la parte superior de la cabeza a la hora de hacer la imagen. La combinación del soporte de la frente y barba ofrece el máximo confort y estabilidad para realizar unas imágenes consistentes de alta calidad.

La fuente de luz ajustable con lámpara de halógeno se monta en el tope de la cámara digital. Ofrece una cantidad de luz suficiente para realizar imágenes del iris, de la lengua y otras, e incluye un regulador de voltaje ajustable. Se incluye una bombilla de la larga duración.

PORTABILIDAD

Este sistema es, sin lugar a dudas, el más portable que existe en el mercado. Se puede desmontar en pocos segundos para ser más llano y poderlo guardar fácilmente en el maletín de attaché. Su estructura ligera le permitirá viajar con él a cualquier destinación donde le lleve su trabajo. Incluye un módulo de adaptador universal que le permitirá conectar la fuente de luz a cualquier toma de corriente, ya esté en los EE.UU., Canadá, México, Europa, África, Asia, América del Sur, Australia o el Medio Oriente. La base del sistema no es mucho más grande que una lámina de papel de A4, con una capacidad de instalación incluso en los lugares más apretados.

MALETÍN DE VIAJE DE ESTILO

El maletín de estilo muy atractivo, tipo de attaché, es muy resistente y de excelente calidad, con un marco de aluminio sólido, con asa y cerraduras. Adentro, su mesilla de iriscopio con fuente de luz siempre irá bien protegida de las reverberaciones y de cualquier movimiento que pudiera producirse durante su viaje. Sus dimensiones aproximadas son de: 51cm x 36cm x 19cm.

FÁCIL DE MONTAR Y UTILIZAR

Sacado del maletín, el sistema puede montarse en menos de un minuto. La instalación inicial de la tarjeta de vídeo para sacar imágenes en su lector de CD-ROM durará unos pocos minutos. Una vez instalada, lo único que tiene que hacer es conectar el sistema mediante la puerta USB y en una toma de corriente, y ya puede hacer fotos digitales inmediatamente. Se incluye un manual en colores, que ofrece instrucciones sobre cómo proceder paso tras paso.

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Windows 98 / 2000 / XP / 7

PC con puerta USB (1.1 ó 2.0)

Pentium-166 MMX, o mayor / Lector CD ROM

Tarjeta de sonido compatible con el MCI driver

Running de 800x600, hi-color o true color mode

Disco duro de alta velocidad y capacidad

ESPECIFICACIONES:

Cámara digital CCD:

Sony 480 líneas, Fotos de alta calidad

Cable de conexión de la cámara a la puerta USB

Conmutador universal del adaptador AC

25 mm. Lentes macro con secuencias

Fuente de luz: Lámpara de 5W halógeno de tungsteno (bombilla extra incluida)

Software de vídeo: conexión a la puerta USB (se requiere CD-ROM para instalar el programa)

Mesilla de apoyo de la frente y barba con plataforma multidireccional de un soporte

Dimensiones del Iriscopio digital (montado): Largo 25cm. Ancho 28cm. Alto 48cm.

Dimensiones del maletín: Largo 51cm. Ancho 36cm. Alto 16cm.

El sistema está enfocado para colaborar con el Iriologo o estudiante de Iridiología ayudando a localizar los signos en el iris, no diagnostica ni interpreta por nosotros. El software incluido le permite superponer una rejilla basada en la topología de Bernard Jensen.

En la pantalla principal del análisis al ir desplazando el puntero del mouse sobre el iris, el sistema despliega automáticamente el órgano y el sector horario correspondiente según la topología de Jensen. Otorgando así una altísima precisión al análisis.

El mismo software nos permite almacenar de forma ordenada el historial del paciente. Se pueden marcar áreas en el iris, ingresar comentarios y aplicar los niveles de zoom necesarios para realizar el diagnóstico.

Permite registrar en el historial del paciente los análisis realizados de forma manual (con lupa) para que quede todo debidamente organizado. Una vez que finalizamos nuestro análisis podemos emitir los informes correspondientes.

Con esta CÁMARA DE IRIDIOLOGIA y su anatómico y cómodo lente ocular le evita molestias al paciente y el terapeuta reduce su tiempo a tomar la fotografía y luego examinar detalladamente en su computadora:

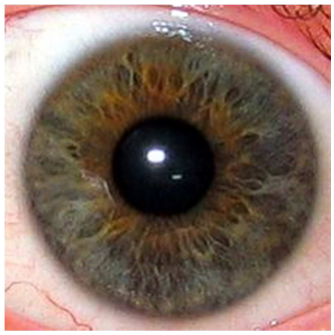
1- Predisposición Hereditaria-Congénita
2- Bandas blancas o amarillentas
3- Bandas oscuras para casos crónicos
4- Cercos o Bordes de Costra
5- Estados destructivos o terminales
6- Densidades
7- Lagunas
8- Criptas
9- Collaretes
10- Decoloraciones
11- Manchas Psóricas
12- Constitución del Iris
13 - Pigmentos Hepáticos, pancreáticos, renales, etc.

Y demás irregularidades del iris que puede estudiarlas y examinarlas una y otra vez con toda calma en la comodidad de su consultorio.

USO DIDÁCTICO

También ayuda en el apoyo didáctico si usted imparte clases de Iridiología permitiendo la visualización en tiempo real del iris de un determinado paciente en la pantalla de su computadora la cual puede proyectar a su audiencia a través de un videobeam.

ESPECIFICACIONES:



Max. 1,30 MB Resolución (1280x1024)
Proporción de aumento visible 10-30X

Sensor de imagen: 1,30 megapíxeles (1/4 ")
Captura de vídeo Resolución 1280x1024, 640x480, 320x240
Resolución de captura de imagen fija: Máx. 1280x1024
Proporción de aumento visible de 10-20X
Formato de vídeo: AVI
Balance de blancos: Automático
Exposición: Automática
Fuente de luz: 2 LED de luz blanca Ajuste Fino (ajustable)
Fuente de alimentación: 5V DC del puerto USB (sin necesidad de alimentación externa)
Tamaño: 130mm (L) X30mm (R)

REQUISITOS DEL SISTEMA:

OS: Windows XP y Vista SP2/Vista SP1/Windows 7 / Windows 8
CPU: Pentium IV 1.0G, Celeron, AMD Athlon
CD-ROM
Puerto USB 2.0 disponible
256 MB de RAM
100 MB de espacio disponible en el disco duro
Tarjeta gráfica: 16-bit

ACCESORIOS:

Guía del usuario
CD ROM (Manual de Aplicación y Driver)

Iridoscopio 2.0 MP para Iridiología profesional software de exploración

IDS
1.-Switch para luz izquierda y derecha o central
2.-Lente 30X con zoom
3.-Conexión USB software compatible con windows XP y Vista
4.-Maletín Aluminio
Soporte y Curso on line

La cámara está diseñada como una herramienta tecnológica muy avanzada, debido a que es la más idónea por su precio y capacidad para desarrollar un sistema conveniente a partir de las tres tendencias y necesidades básicas de los iridólogos actuales:
Capturar imagen con excelente calidad.
Uso de software profesional de exploración con tutorial y entrega de reportes impresos.

Desde el uso de lupas y lámparas de bolsillo hasta las primeras cámaras fotográficas, la práctica de la iridología se trasladó a la virtualización de los sistemas de procesamiento de imagen digital y exploración computarizada.
Ofrecer iridografías a sus pacientes y reportes impresos con fotografías e indicadores de sistemas corporales (digestivo, eliminativo, circulatorio, endócrino, muscular, estructural, respiratorio, reproductivo, nervioso y linfático), añadir exploración y ubicación de signos iridianos, añadir prescripciones (recetas) con terapéutica sea homeopática, fitoterapéutica, nutracéutica, acupuntura, etc; imagen iridiana, un sumario con conclusiones y referencias del paciente.
Capturar imágenes iridianas con calidad en formatos digitales para llevar bitácoras del paciente y disponer del equipo adecuado para análisis y exploración virtual con software desarrollado por colegios profesionales.
Procesar el almacenaje de la información del paciente valorado.
Calibrar el Iridoscopio para aumentar su capacidad óptica y resolutiva con monitoreo de visualización previa en tiempo real.
Modificar brillos, contraste, y gamma, ampliación e inserción de plantillas y mapas iridianos.
Filtrado y procesamiento de zonas esclerótica, ANV, borde pupilar.
Explorar a detalle los signos en el iris para una eficaz valoración y obtener mayor credibilidad a toda prueba.
El dispositivo de engrane rotativo permite la captura con tres disparos sucesivos sin flash, por lo que se requiere luz continua halógena. Muchas veces, esta luz continua debe ser estabilizada mediante un estabilizador ferro-resonante de alta potencia, para evitar la aparición de bandas en la imagen debidas a fluctuaciones de voltaje. Los sensores CMOS están altamente optimizados, de modo que operan entre 50 y 60 Hz de flicker.

Ficha técnica de manufactura:

Sistema de color SRGB.
Tecnología CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).
Lente sanitizable de 30 aumentos con enfoque dual y captura de 2.0 megapíxeles con dimensiones ergonómicas.
Iluminación halógena frontal y lateral izquierda y derecha.
Formato digital de captura de imagen para PC o Laptop compatible Windows XP/Vista/Win 7.
Balance de color, brillo, intensidad y blancos. Sistema de alimentación de energía USB/PC
Compatible con procesadores Intel y AMD Ocupa 350MB y funciona con 512MB en RAM. Formato de salida desde 320*480, 640*480, 600*800 y 2 MP

CAMARA modelo dm9909u

Posee 1.3 Mega pixeles, se conecta directamente a través de un adaptador de USB a la PC. Permite la grabación de la piel de un cliente o la condición del cabello. Además de la función para visualizar el iris muestra la textura de la piel, las células viejas de queratina, y los poros obstruidos que usted no puede ver a simple vista o con otros objetivos.

En general la mayoría de los equipos de última generación son similares, algunos con mayor o menor definición de imágenes y con sistemas de software bastante distintos unos de otros en un rango que va de fácil a complejo.

Director del Curso: ***Dr. Claudio Estève***

Presidente Honorario de la Asociación Naturista de Buenos Aires.

Ex Médico panelista del programa "Sin Dolor" de Utilísima Fox 2010/12 - Premio "Martin Fierro" 2011 / Nominado 2012.

Conductor del programa "Biocultura y Salud" - (lr21.com.uy)

Miembro de la Unión Vegetariana Internacional (IVU)

Licenciado en Medicina, Alicante, España (COMA.ES)

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Fitomedicina

www.asociacionnaturista.com